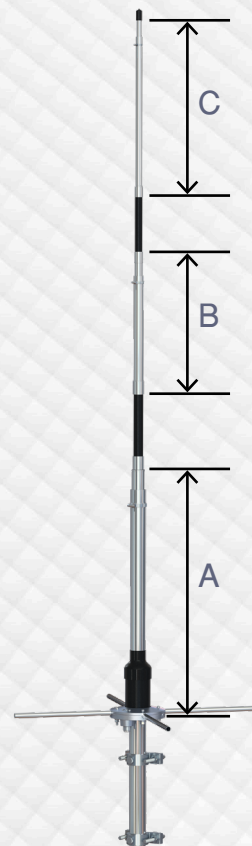


G7-A/B/C/D12

SEQUÊNCIA DE MONTAGEM

- 1 - O local escolhido para a instalação da antena deverá ter área livre de redes de energia de qualquer tipo, área protegida por para-raios, livre no mínimo dois metros do solo ou qualquer obstáculo.
- 2 - O tubo (galvanizado) para fixação da antena deve estar entre 30 e 50mm com parede de espessura suficiente para suportar a antena e o trabalho que esta exercerá no local de fixação.
- 3 - A montagem segue a ilustração ao lado com a fixação dos elementos.
- 4 - Ajuste os comprimentos (A), (B) e (C) seguindo as medidas da tabela, é aconselhável executar o ajuste com uma frequência menor (tamanho maior dos elementos) que a desejada.
- 5 - Coloque o transceptor em transmissão na frequência adequada e observe no Wattímetro. O sinal refletido não poderá ser superior a 1,5:1 de VSWR ou 4% da potência direta.
- 6 - Após instalação e teste da antena vede o conector RF com fita isolante e envolva com fita de auto fusão.

Obs.: A tabela abaixo indica valores referenciais, podendo o resultado final divergir do valor anunciado.



TABELAS DE AJUSTE

G7-A / G7-A CTN / G7-A12			G7-B / G7-B12			G7-D / G7-D12			G7-C / G7-C CTN / G7-C12		
MHz	A (mm)	B/C (mm)	MHz	A (mm)	B/C (mm)	MHz	A (mm)	B/C (mm)	MHz	A (mm)	B/C (mm)
142 / 146	1520	1430	200 / 210	1080	985	320 / 330	665	625	415 / 445	460	450
144 / 148	1490	1390	210 / 220	1000	930	330 / 340	640	600	435 / 455	445	430
146 / 150	1460	1360	220 / 230	945	875	340 / 350	615	575	445 / 465	430	430
148 / 152	1430	1335	230 / 240	890	820	350 / 360	585	560	455 / 475	420	400
150 / 154	1395	1307	240 / 250	850	780	360 / 370	565	540	465 / 485	410	390
152 / 156	1375	1275	250 / 260	800	730	370 / 380	540	520	475 / 495	395	370
154 / 158	1350	1250	260 / 280	745	675	380 / 390	520	500	485 / 505	385	355
156 / 160	1330	1230				390 / 400	500	485	495 / 515	370	355
158 / 162	1315	1215				400 / 410	480	470	505 / 525	360	340
160 / 164	1295	1195				410 / 420	475	430			
162 / 166	1267	1167									
164 / 168	1245	1145									
166 / 170	1223	1123									
168 / 172	1203	1103									
170 / 174	1185	1085									
172 / 176	1163	1063									